SONY

HVR-MRC1K

Unidade de gravação em memória HVR-MRC1K

HDV na dinâmica de trabalho de TI por meio da unidade de gravação em memória CompactFlash

A HVR-MRC1K capta os sinais HDV1080i, DVCAM ou DV gerados pela camcorder, e os grava como arquivo de filme ao mesmo tempo em que são gravados em fita. Você pode usar cartões CompactFlash (CF)*1, que oferecem gravação segura, acesso de alta velocidade, grande capacidade de dados, a comodidade própria dos meios de gravação removíveis e grande durabilidade contra vibração externa.

*1 Não fornecido.

O cartão CF é usado em camcorders HDV/DVCAM porque é possível obter essa mídia de gravação de arquivos tão facilmente quanto a fita miniDV para gravar esse mesmo tipo de arquivo. Tal versatilidade geral é muito importante para quem necessita obter rapidamente e com freqüência suas mídias de gravação, por exemplo alguém que grava documentários ou reportagens informativas enquanto viaja de uma cidade a outra.

Gravação de arquivos HDV/DVCAM/DV em cartões CompactFlash facilmente acessíveis

O tempo de gravação de um cartão CF de 16-GB*2 em formato*3 HDV, DVCAM e DV é de aproximadamente 72 minutos.

72 min.
16 GB

HDV
HDV 1080i
DVCAM
Mini DV Digital Video Cassette

*2 Requer uma velocidade mínima de 133x e uma capacidade mínima de 2 GB. São recomendados os cartões CF Sony NCFD8GP e NCFD16GP. Da mesma forma que com outros cartões CF usados comumente, podem existir ocasiões em que os dados não são gravados corretamente, dependendo do produto. Tais cartões CF apresentam velocidades instáveis de transferência de dados. Se você usar um cartão CF diferente dos recomendados, é aconselhável testá-lo com antecedência da seguinte maneira.
1) Formate o cartão CF na unidade de gravação em memória.
2) Capture mais de 20 seqüências de 10 segundos cada uma em modo de gravação HDV.
3) Importe os arquivos em seu software de edição não linear para ver se eles são editáveis da forma adequada.

*3 O tempo de gravação pode mudar de acordo com o tipo de cartão CF e o formato de gravação.

Integração sem cabos

A unidade HVR-MRC1K pode ser integrada à HVR-Z5N sem o uso de cabos, pois basta conectá-la ao conector especial de instalação*4. Esta combinação inteligente não interfere jamais com as operações de gravação. A HVR-MRC1K se sincroniza automaticamente com a ação de gravação da camcorder – isto é, quando a camcorder começa ou pára de gravar, a unidade também o faz.

*4 O conector inteligente de instalação injeta e produz sinais HDV/DV, e fornece alimentação à HVR-MRC1K. O conector i.LINK não é uma opção disponível quando a unidade está conectada à camcorder.

Capacidade do cartão CF	Tempo de gravação (aproximadamente)
16GB	72 minutos
8GB	36 minutos
4GB	18 minutos
2GB	9 minutos

conectada à HVR-Z5N

funciona com outras camcorders através de una conexão i.LINK

www.sonypro-latin.com/representantes

PROGRESSIVE

HYBRID Format Media Workflow

Uso independente com suporte de acoplamento

A HVR-MRC1K pode servir de unidade externa de gravação, como a HVR-DR60, conectando-se o suporte de acoplamento fornecido, que tem um conector i.LINK, uma conexão para bateria e uma entrada de alimentação para corrente contínua. Quando a HVR-MRC1K está conectada a um computador por meio de i.LINK (IEEE1394), a unidade é reconhecida como uma unidade de discos externa e pode ser utilizada para acessar os arquivos. Quando a unidade está conectada a um dispositivo de vídeo (por exemplo a um gravador em fita ou a um sistema de edição não linear) por meio de i.LINK, ela pode ser utilizada como entrada/saída de sinais HDV/DVCAM/DV.

Nome de arquivos e estrutura de pastas

Na HVR-MRC1K, todos os arquivos estão armazenados em uma pasta. Cada arquivo recebe um nome de acordo com o seguinte formato:

xx_nnnn_YYYY-MM-DD_HHMMSS.extensão

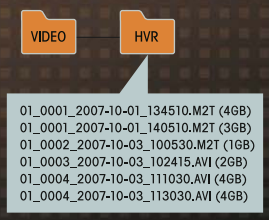
(por exemplo, 01_0001_2007-10-01_134510.M2T)

xx:
É um número de dois dígitos (00 - 99) especificável através do menu "CAM No." da HVR-MRC1K. O número de prefixo é útil quando se usam vários cartões CF.

nnnn:
É um número seqüencial de segmentos gravados. Ele é incrementado a cada nova gravação.

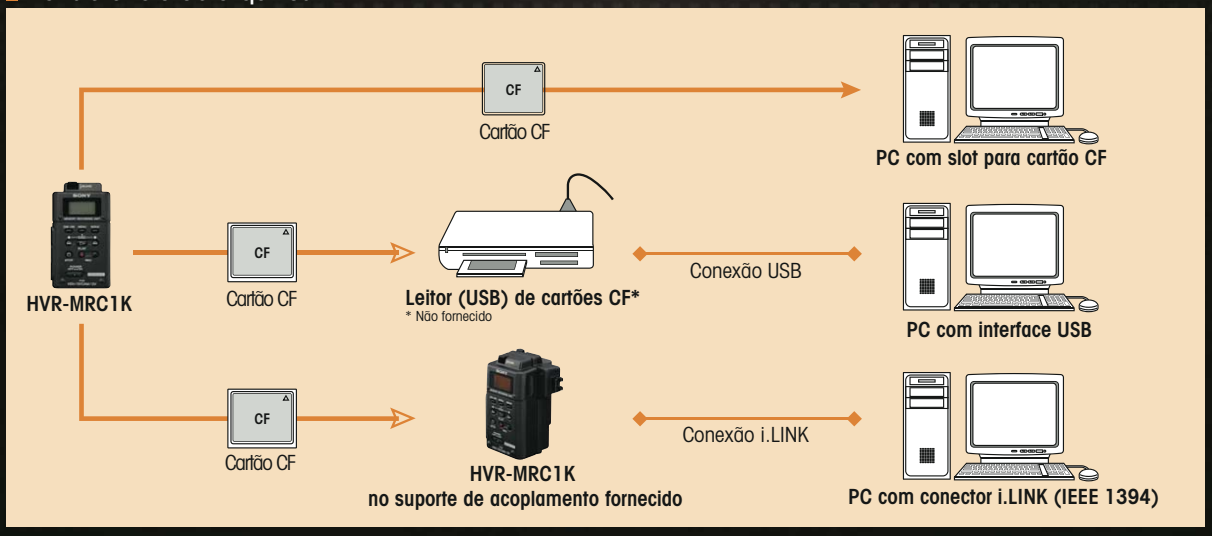
YYYY-MM-DD_HHMMSS:
Estes números se referem à data e hora da gravação (derivados do ajuste de data e hora da camcorder)*5. Todo arquivo subseqüente, dividido por FAT32, terá uma nova informação direita, mas manterá o número do segmento.

*5 Os dígitos de data e hora do nome do arquivo aparecerão como "0000-00-00_000000" se o sinal i.LINK vier de alguns dos seguintes dispositivos:
- Uma camcorder sem ajuste de data e hora
- Uma camcorder ou gravador de vídeo em fita que reproduza uma fita sem dados de data e hora
- Outro dispositivo que não produza dados de data e hora por meio de sinais i.LINK.

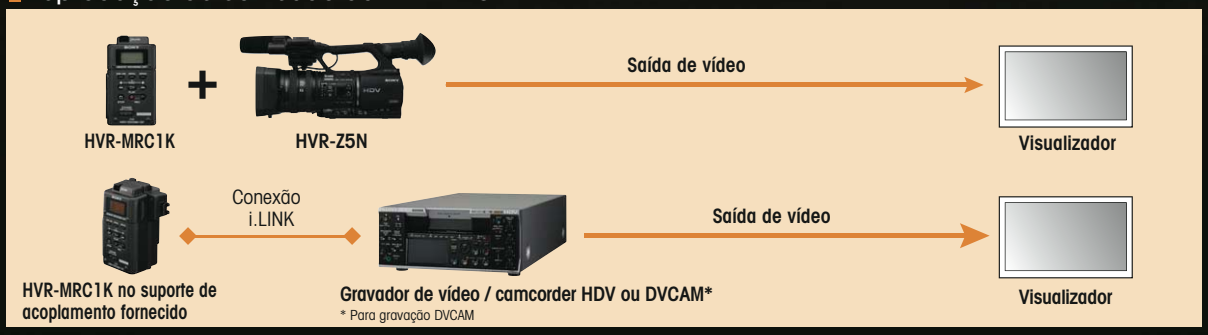


A pasta e o nome do arquivo criado pela unidade de gravação em memória

Transferência de arquivos



Reprodução de conteúdo da HVR-MRC1K



Observação: Na saída de vídeo podem ocorrer interrupções entre as gravações durante a reprodução através do dispositivo HDV/DVCAM/DV conectado

© 2008 Sony Electronics, Inc. Todos os direitos reservados.